OBSERVATIONS A CONCARNEAU DE *CRYPTOPSARAS COUESI* ET *CERATIAS* SP. (PISCES, LOPHIIFORMES, CERATIIDAE), ESPECES NOUVELLES POUR LA FAUNE ICHTYOLOGIQUE FRANCAISE. LEUR DISTRIBUTION EN ATLANTIQUE NORD-EST.

Marie-Henriette DU BUIT, Collège de France, Laboratoire de Biologie marine, B.P. 38, 29182 Concarneau ; **Catherine OZOUF-COSTAZ**, Muséum national d'Histoire naturelle, Ichtyologie générale et appliquée, 43 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05 ; **Jean-Claude QUERO**, IFREMER-La Rochelle, place du Séminaire, B.P. 7, L'Houmeau 17137 Nieul/Mer.

Mots clés : Ceratiidae, *Cryptopsaras couesi*, *Ceratias* sp., ANE, Geographical distribution, New records.

Parmi les poissons débarqués à la Halle à marée de Concarneau, M.-H. Du Buit a observé un *Cryptopsaras couesi* Gill, 1883, de 45 cm L.st. (MNHN 1987-2106) un *Ceratias* sp. (lab. marit. Concarneau) (probablement *C. holboelli* Kröyer, 1845) de 114 cm L.t., pesant 18 kg. Le *Cryptopsaras couesi*, débarqué en octobre 1986, avait été pris vers 48° N 8° W par 600 m de profondeur. Le *Ceratias* sp, observé le 18 décembre 1987, avait été capturé dans le sous-secteur C.I.E.M. 8 A2 (47° 50' N 7° 50' W) par 220 m de profondeur. A notre connaissance, c'est la première fois que des Cératiidés sont capturés sur le talus du plateau continental de notre atlantique. Ces deux espèces sont nouvelles pour la faune ichtyologique française.

Bien qu'en très bon état, le *Ceratias* ne présente ni les caroncules, ni l'illicium, ni les dents vomériennes, caractères sur lesquels sont fondées les clés de détermination (Pietsch, 1986). Toutefois, à l'endroit où devrait se trouver la base du filament pêcheur, on peut observer une sorte de fente laissant apparaître en son milieu un petit mamelon, comme si l'illicium était presque totalement invaginé, ne laissant apparaître que le sommet de l'esca.

Deux espèces de *Ceratias* sont rencontrées dans l'Atlantique nord, *C. holboelli* Kröyer, 1845, et *C. uranoscopus* Murray, 1877, mais seule la première est signalée en Atlantique nord-est (Pietsch, 1986). D'autre part, le plus grand *C. uranoscopus* connu n'atteint que 24 cm L. st., alors que l'exemplaire de Concarneau mesure 114 cm L.t. Il est à peu près certain qu'il s'agit de *C. holboelli*.

Les cartes de distribution fournies pour ces poissons, même les plus récentes, particulièrement celles de Bertelsen (1986) mais en partie également celle de Pietsch (1986), sont, pour l'Atlantique nord-est, fort incomplètes. Sur la Figure 1, nous avons représenté, d'une part, les signalements trouvés dans la littérature, les références correspondantes étant indiquées dans Quéro et Vayne (sous presse), et, d'autre part, ceux que nous a fournis notre collègue A. Post de l'Institut für Seefischerei de Hambourg. Les auteurs l'en remercient ainsi que G. Jónsson du Marine Research Institute de Reykjavik.

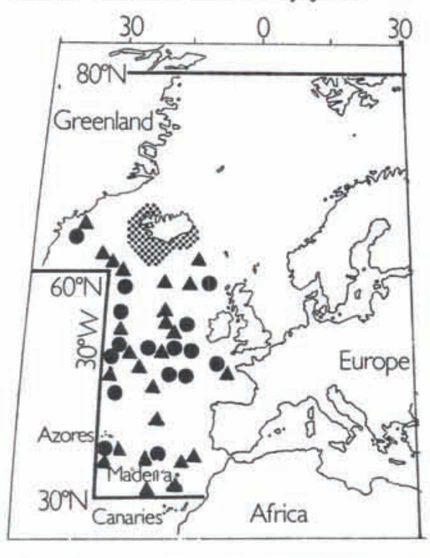


Fig. 1 : Distribution de *Cryptopsaras couesi* Gill, 1883 (▲) et de *Ceratias holboelli* Kröyer, 1845 (●) dans l'Atlantique du Nord-est.

RÉFÉRENCES

BERTELSEN E., 1986. - Ceratiidae. *In* : Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atantique du Nord-Est et de la Méditerranée (P.J.P. Whitehead, M.-L. Bauchot, J.-C. Hureau, J. Nielsen & E. Tortonese, eds), 3 : 1403-1405.

PIETSCH T., 1986. - Systematics and distribution of bathypelagic Anglerfishes of the family Ceratiidae (Order : Lophiiformes). *Copeia*, 1986(8) : 479-493, 8 figs.

QUERO J. - C. & J. - J VAYNE, sous presse. - Les petits et grands pêcheurs abyssaux (Pisces, Ceratiidae) pêchés dans les eaux européennes. *Mésogée*.

Reçu le 06.09.1988.
Accepté pour publication le 10.10.1988.